



UNAM
CAMPUS MORELOS



IER

Instituto de Energías
Renovables

SEMINARIO DEL IER

“CUÁL ES LA FUNCIÓN DE LOS GENES ESENCIALES EN EL CROMOSOMA SECUNDARIO DE *RHIZOBIUM ETLI*”

El Dr. David René Romero Camarena es Licenciado en Investigación Biomédica Básica, y obtuvo la Maestría en 1986 y el Doctorado en 1991 en el entonces Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno de la UNAM. Su trabajo doctoral recibió el Premio Weizmann 1991 a la mejor tesis de doctorado en el área de las ciencias biológicas. Actualmente es Investigador Titular C en el Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM. Es Investigador Nacional Nivel 2 por el SNI y PRIDE D.

Su área de trabajo es la Genética y Genómica Bacterianas, con especialidades en Recombinación Genética y Genes Esenciales en Bacterias. Ha publicado 58 artículos en revistas internacionales con arbitraje y 25 capítulos en libros internacionales. Su trabajo ha recibido más de mil trescientas citas en la literatura especializada, con un Índice de Hirsch de 27. Ha presentado 300 trabajos en eventos nacionales e internacionales; 90 de ellos han sido conferencias por invitación. En el aspecto docente, ha sido profesor desde 1981 virtualmente sin interrupción, impartiendo 85 cursos a nivel licenciatura y posgrado. Ha dirigido 15 tesis (5 de Licenciatura, una de maestría y 9 de doctorado). Todos sus graduados continúan activos en investigación científica. Participa también asiduamente en labores de divulgación científica. Ha sido Responsable del Posgrado (1987-1993 y 1997-2000) en el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno y Secretario Académico (2001-2003) del CIFN. Fue Coordinador del Área de Bioquímica de la Licenciatura en Ciencias de la UAEM (1996-1997). Como Secretario Académico, coordinó la creación de la Licenciatura en Ciencias Genómicas como un esfuerzo conjunto entre el CCG y el IBt. Fue también el primer Coordinador de la Licenciatura en Ciencias Genómicas (2003-2007). De 2009 a 2017, fue Director del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM. Es Presidente de la Academia de Ciencias de Morelos (2015-2018) y Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Bioquímica (2017-2019).

ier.unam.mx

 /InstitutoDeEnergiasRenovables

 @ierunam

Dr. David René Romero Camarena
Investigador Titular “C” de T.C.

Centro de Ciencias Genómicas, UNAM

Martes 13 de febrero de 2018, 11:00 hrs

Auditorio Tonatihu, Instituto de Energías Renovables, UNAM
Priv. Xochicalco s/n, col. Centro, 62580 Temixco, Morelos